

सन २०१९-२० चा प्रकल्प अंमलबजावणी आराखडा (PIP) नुसार राज्यातील ३४ मोठी रुग्णालये व ६ जिल्ह्यातील सर्व आरोग्य संस्थांमध्ये रुग्णालय व्यवस्थापन प्रणाली (HMS) अंतर्गत ई-शुश्रूत संगणकीय कार्यप्रणालीची अंमलबजावणी प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC), नवी दिल्ली यांच्या मार्फत करण्यासाठी येणाऱ्या खर्चास प्रशासकीय मान्यता देणेबाबत.

**महाराष्ट्र शासन
सार्वजनिक आरोग्य विभाग**

शासन पुरकपत्र क्रमांक: प्रशासा-०२१९/प्र.क्र.१६६/आरोग्य-७

१० वा मजला, गोकुळदास तेजपाल रुग्णालय संकूल इमारत,

नवीन मंत्रालय, मुंबई - ४००००९.

दिनांक : २८ जून, २०२१.

वाचा :-

१. शासन निर्णय, सार्वजनिक आरोग्य विभाग, क्रमांक प्रशासा-०२१९/प्र.क्र.१६६/आरोग्य-७, दिनांक २९.०९.२०२०.
२. सहसंचालक, आरोग्य सेवा, रुग्णालये (राज्यस्तर), मुंबई यांचे पत्र क्र.आसेआ/कक्ष ३/टे१४/प्र.मान्यता/CDAC/३४५१-५३/२१, दिनांक २५.०२.२०२१.

प्रस्तावना:-

रुग्णालयीन कामकाजाचे संगणकीकरण करण्यासाठी “ई-सुश्रूत” हा प्रकल्प जिल्हा रुग्णालय, रायगड व विभागीय संदर्भ रुग्णालय, नाशिक या दोन रुग्णालयांमध्ये प्रायोगिक तत्वावर यशस्वीपणे राबविण्यात आला आहे. या साठी प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC), नवी दिल्ली यांचे तांत्रिक सहाय्य लाभले होते. सदर प्रकल्प यशस्वीपणे सुरु असल्याने या प्रकल्पाचा विस्तार राज्यातील ३४ मोठ्या रुग्णालयात व सहा जिल्ह्यातील सर्व आरोग्य संस्थांमध्ये करण्याच्या केंद्र शासनाच्या सूचना विचारात घेऊन हा प्रकल्प प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC), नवी दिल्ली यांच्या मार्फत मोठी रुग्णालये व रायगड, पुणे, नाशिक, औरंगाबाद, नाशिक अमरावती व भंडारा या सहा जिल्ह्यातील आरोग्य संस्थामध्ये राबविण्यासाठी उपरोक्त क्र.१ येथील दिनांक १८.०९.२०१९ च्या शासन निर्णयान्वये प्रशासकीय मान्यता देण्यात आली आहे. सदर शासन निर्णयात काही अनुषांगिक सुधारणा करण्याचा प्रस्ताव उपरोक्त वाचा क्र.२ येथील दिनांक २५.०२.२०२१ च्या पत्रान्वये सहसंचालक, आरोग्य सेवा, रुग्णालये (राज्यस्तर), मुंबई यांनी सादर केला आहे. त्यास अनुसरुन दिनांक २९.०९.२०२० च्या शासन निर्णयास पुढीलप्रमाणे पुरकपत्र जोडण्यात येत आहे.

पुरकपत्र:-

शासन निर्णय, सार्वजनिक आरोग्य विभाग, क्रमांक प्रशासा-०२१९/प्र.क्र.१६६/आरोग्य-७, दिनांक २९.०९.२०२० मध्ये “प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC), नवी दिल्ली” या ऐवजी “प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC), नोयडा” असे वाचण्यात यावे.

०२. दिनांक २९.०९.२०२० उपरोक्त शासन निर्णयातील परिच्छेद क्र.३ मधील पहिली ओळ पुढीलप्रमाणे वाचण्यात यावी.

“सदर कार्यक्रम सहा वर्षे कालावधीत पूर्ण करावयाचा असल्यामुळे त्यासाठी अपेक्षित असलेल्या रु.१४४९.५३ लक्ष एवढ्या खर्चास मान्यता देण्यात येत आहे.”

०३. दिनांक २९.०९.२०२० उपरोक्त शासन निर्णयातील परिच्छेद क्र.४ पुढीलप्रमाणे वाचण्यात यावा.

सदर प्रकल्पासाठी पहिल्या वर्षासाठी लागणारा अंदाजित खर्च रु.२४०.१५ लक्ष इतका तर पुढील पाच वर्षासाठी येणारा अंदाजित खर्च रु.१२०९.३८ लक्ष एवढा आहे. या बाबतचा बाबानिहाय व वर्षनिहाय तपशील पुढीलप्रमाणे आहे:-

(Rs.in Lakh)

Code	Activity	Year-1	Year-2	Year-3	Year-4	Year-5	Year-6	Total
A1	Configuration, One Time Training to PMU & Master Trainers at DHS Mumbai & Technical Support from CDAC Noida.	92.40	-	-	-	-	-	92.4
A2	Annual Maintenance Technical support Team	-	77.40	85.14	93.65	100.68	108.23	465.10
B1	On Site Project Management and Coordination Unit (at DHS Mumbai)	41.40	41.40	45.54	50.09	53.85	57.89	290.17
B2.1	Project Administrative Installation Cost at C-DAC	25.00	-	-	-	-	-	25.00
B2.2	Project Administrative Charges	-	15.00	16.50	18.15	19.51	20.97	90.13
C	Hosting Charges of HMIS Software at CDAC Data Centre	26.53	26.53	29.18	32.10	34.51	37.10	185.95
D	FMS at Data Centre	26.40	26.40	29.04	31.94	34.34	36.92	185.04
E	Machine Interface for 34 Hospitals. One Machine in each Hospital.	8.50	-	-	-	-	-	8.50

Code	Activity	Year-1	Year-2	Year-3	Year-4	Year-5	Year-6	Total
F	FMS at Two Hospitals (Alibag + Nashik)	13.20	13.20	14.52	15.97	17.17	18.46	92.52
G	Postgress Enterprises DH (PPEE-3 Years Subscription and Support License) per core/CPU basis for 16 core/ CPU	6.72	-	-	-	-	-	6.72
	Total	240.15	199.93	219.92	241.90	260.05	279.57	1441.53

वर नमूद केलेल्या एकूण खर्चात CDAC Man Power and Services व Hosting या बाबींवरील खर्चाचा समावेश आहे. त्याची विगतवारी पुढील तक्त्यात दर्शविण्यात आली आहे:-

CDAC Manpower

Sr. No.	Type of Manpower	CDAC Rate (Exclusive Tax)			
		Experience	No of Resources	Rate per Month per Resource (In Rs.)	Annual Charges (In Rs.)
1	Project Manager	7-9 Years	1	250000	3000000
2	Project Engineer	1-2 Years	2	70000	1680000
3	Data Analyst	2-3 Years	1	110000	1320000
4	Developer	2-3 Years	2	100000	2400000
5	Tester	1-2 Years	1	70000	840000
6	Project In-Charge	3-5 Years	1	120000	1440000
7	Project Executive	1-2 Years	3	75000	2700000
8	Application Administrator	2-5 Years	1	110000	1320000
9	Database Administrator	2-5 Years	1	110000	1320000
10	Implementation Engineer	Upto Year	1	27500	660000
11	Network Engineer	Upto Year	1	27500	660000
12	Project Administrative Charges	-	-	-	2500000
13	Medical Equipment Interface (34 Equipments)	-	-	-	850000
	Total				20690000

Hosting

Sheet for Server Infrastructure of E-Hospital					
Sr. No.	Items (Descriptions)	Qty.	CDAC Cloud Charges (Exclusive Tax) Unit Rate		
			Per (In Rs.)	Total Annual Charges (In Rs.)	
1	Database Server with OS (20 Core, 56 GB RAM, 900 GB HDD)	2	482000		964000
2	Application Server with OS (20 core, 40 GB RAM, 800 GB HDD)	2	429000		858000

Sheet for Server Infrastructure of E-Hospital				
Sr. No.	Items (Descriptions)	Qty.	CDAC Cloud Charges (Exclusive Tax) Unit Rate	
			Per (In Rs.)	Total Annual Charges (In Rs.)
3	Reporting & FTP Server with OS (10 Core, 16 GB RAM, 800 GB HDD)	1	299000	299000
4	Backup Services (For 2600 GB)	1	312000	312000
5	Load Balancing Services	1	60000	60000
6	Internet Bandwidth (Mbps)	16	10000	160000
7	Postgress Enterprises DH (PPEE-3 Years Subscription and Support License) per core/CPU basis for 16 core/ CPU	16	42000	672000
Total				3325000

दिनांक २९.०९.२०२० उपरोक्त शासन निर्णयातील परिच्छेद क्र.४ मध्ये तिसरा तक्त्यामध्ये कोणताही बदल नाही.

०४. दिनांक २९.०९.२०२० उपरोक्त शासन निर्णयातील उर्वरित बाबी उपरोक्त बदलासह कायम राहतील व सदर शासन निर्णय तेवढयापुरता सुधारित केल्याचे समजण्यात यावे.

५. सदर शासन पुरकपत्र महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आले असून त्याचा संकेताक २०२१०६१४१७२५३५३०१७ असा आहे. हा शासन निर्णय डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.

वि. ल. लहाने
सह सचिव, महाराष्ट्र शासन

प्रत:-

- आयुक्त, आरोग्य सेवा तथा अभियान संचालक, राष्ट्रीय आरोग्य अभियान, मुंबई,
- संचालक, आरोग्य सेवा, मुंबई,
- संचालक (वित्त व लेखा), राष्ट्रीय आरोग्य अभियान, मुंबई,
- अतिरिक्त संचालक, राज्य कुटुंब कल्याण कार्यालय, पुणे,
- सर्व सहसंचालक (आरोग्य सेवा आयुक्तालयामार्फत)
- उपसंचालक, सर्व मंडळ कार्यालये,
- सर्व जिल्हा शाल्य चिकित्सक (FWB मार्फत)
- जिल्हा आरोग्य अधिकारी (FWB मार्फत)
- निवड नस्ती (कार्यासन-आरोग्य-७).